



SKILL MAPPING TRANSCRIPT

UNIVERSITY OF PHAYAO

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิดา เทนหินล้น

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

นายแทนภัยสรวิศ บุญบุญศรี

ผู้อำนวยการบดี

Skill Transcrip[t
สปอว. 5 กุมภาพันธ์ 2567



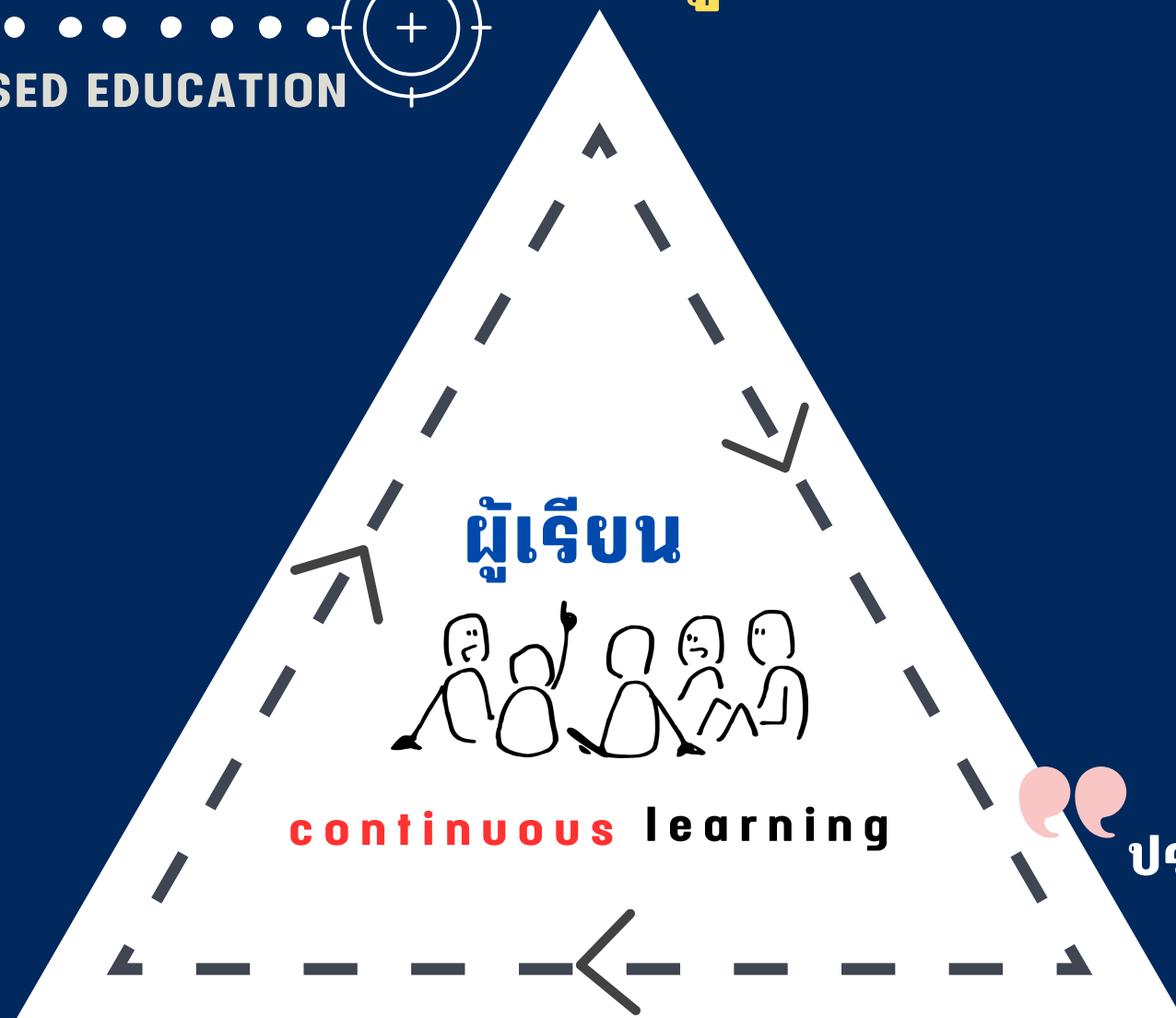
มหาวิทยาลัยสร้างปัญญา เพื่อนวัตกรรมชุมชนสู่สากล อย่างยั่งยืน

OBE



หลักสูตร

COMPETENCE-BASED EDUCATION



สิ่งสนับสนุน

ผู้เรียน

continuous learning

ประสบการณ์สร้างปัญญา

อาจารย์

experntial learning

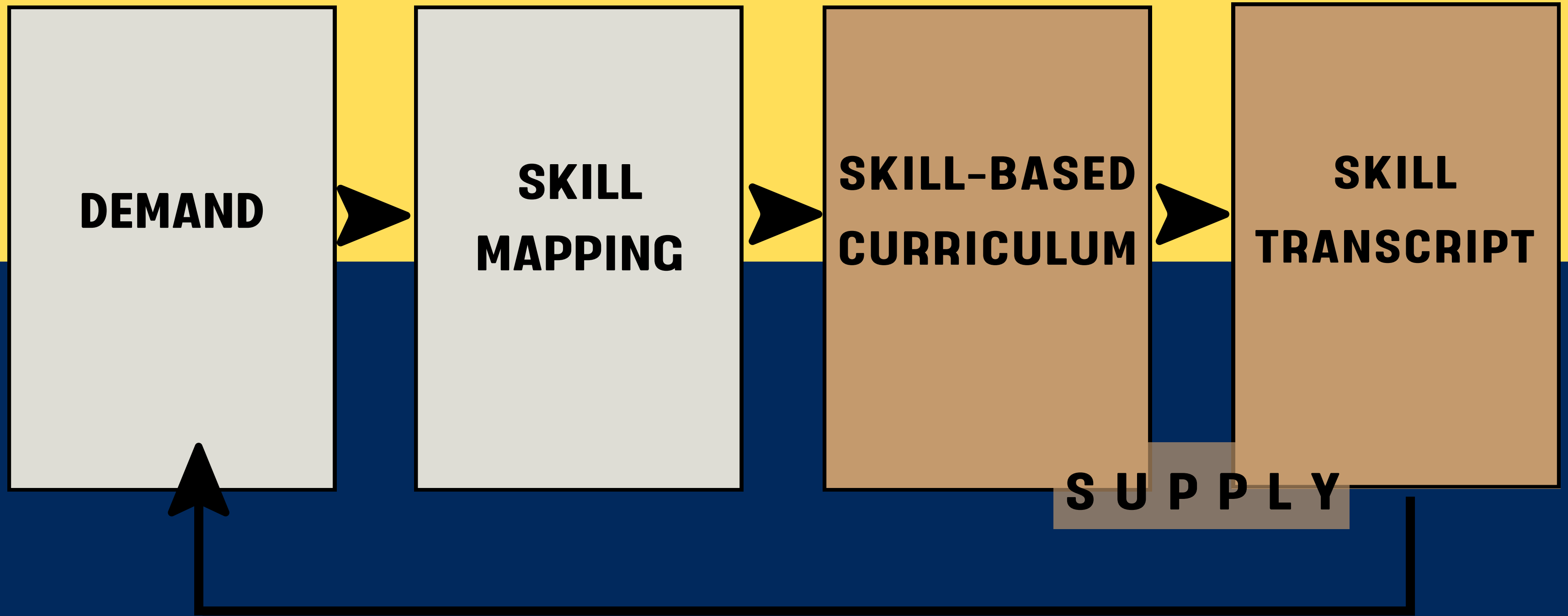


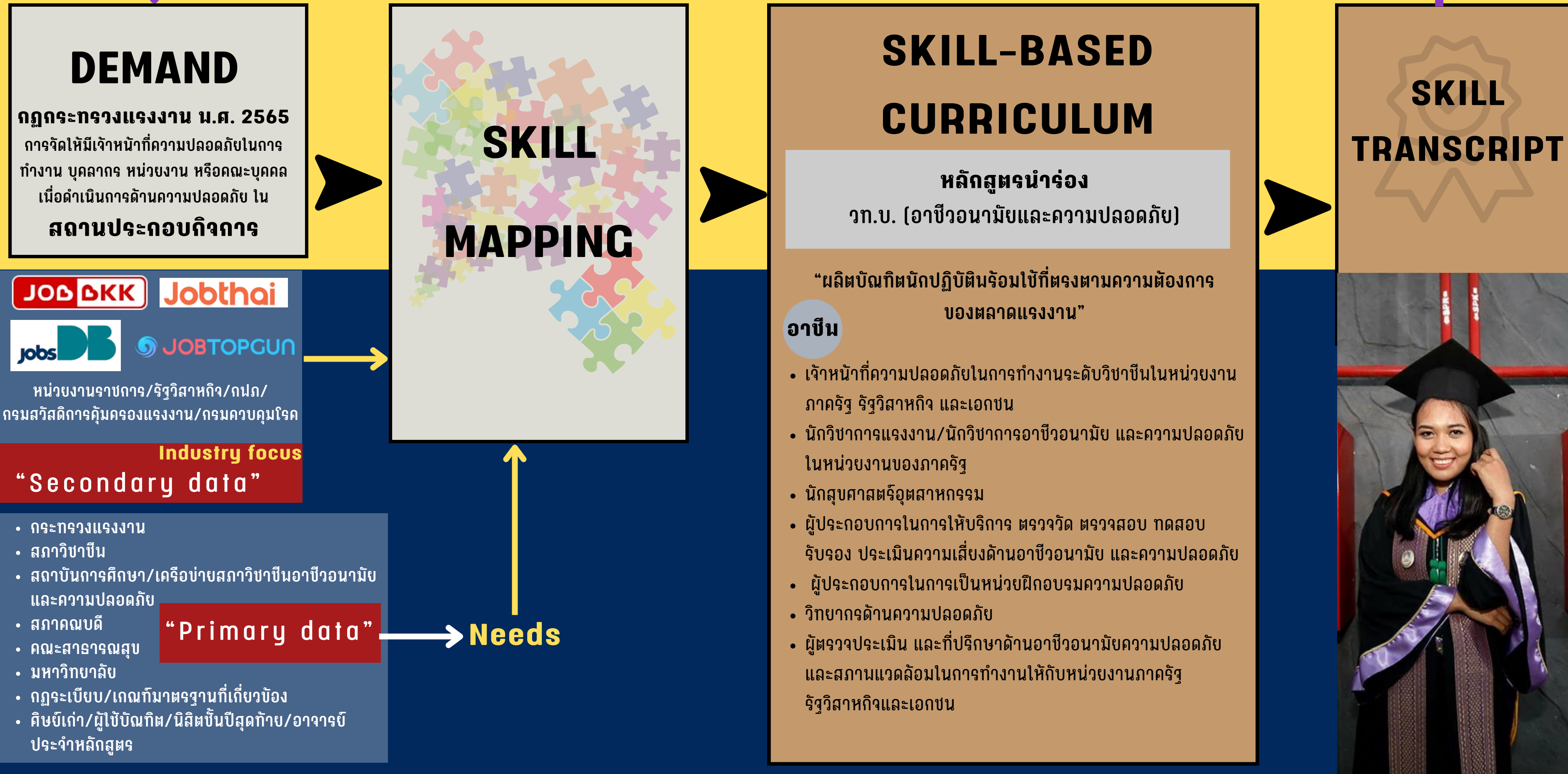
COMMUNITY CHANGE AGENT



UNIVERSITY OF PHAYAO

CONCEPT





Stakeholders	Need/Requirements	Total Needs
ศิษย์เก่า	- การอบรมสอนงานลูกจ้าง - การจัดโครงการและวิเคราะห์แผนงานโครงการความปลอดภัย - การตรวจประเมินการปฏิบัติงานตามแผนงานโครงการ - การวิเคราะห์สาเหตุอุบัติเหตุและปัญหาสุขภาพ - การสื่อสารภาษาอังกฤษ และจิตวิทยาการสื่อสาร	1. การใช้ทักษะภาษาสากลที่สามารถสื่อสารได้ 2. การสื่อสาร ทักษะการทำงาน ประสานงาน ภาวะผู้นำ ความรับผิดชอบต่อผู้อื่นและสังคม
ผู้ใช้บัณฑิต	- ทักษะการสื่อสาร ประสานงานในองค์กรและหน่วยงานราชการ และภาษาสากล - ความกระตือรือร้นและอดทนต่อแรงกดดัน	3. ความกระตือรือร้น คุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่ตามวิชาชีพ และกฎหมายกำหนด
นิสิตชั้นปีสุดท้าย	- ทักษะการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ และภาวะผู้นำ - การจัดทำกิจกรรม การฝึกปฏิบัติในการทำโครงการด้านความปลอดภัย	4. การจัดการเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม
อาจารย์ประจำหลักสูตร	- การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าจากการทำโครงการแก้ปัญหาด้านความปลอดภัย และสุขภาพ - การสื่อสาร ภาวะผู้นำ และความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ - การประเมินความเสี่ยงในทุกมิติด้านความปลอดภัย	5. การระบุ ประเมินอันตรายและความเสี่ยงของปัญหาด้านสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน
อาจารย์พี่เลี้ยงประจำแหล่งฝึก	- ภาวะผู้นำ และจิตวิทยาการสื่อสารกับเพื่อนร่วมงานในยุคเทคโนโลยี - การใช้เทคโนโลยี โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการจัดการงาน - การจัดทำโครงการตามแผนงานความปลอดภัยให้สำเร็จ - การประเมินอันตรายด้านความปลอดภัยและสุขภาพทุกด้าน - ความกระตือรือร้นและรับผิดชอบต่อหน้าที่	6. การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาสุขภาพ
กระทรวงแรงงาน	- การปฏิบัติตามภาระหน้าที่ตามกฎหมายให้ครบถ้วนอย่างสุจริต	7. การจัดทำและประเมินผลแผนงาน โครงการกิจกรรมเพื่อแก้ปัญหาสุขภาพ ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน
สภาสถาบันที่เปิดสอนสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การระบุ ประเมินปัญหาสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ - การจัดทำโครงการกิจกรรมเพื่อแก้ปัญหาสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพ - การรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีคุณธรรมจริยธรรมในวิชาชีพ	8. การพัฒนาความรู้ความสามารถของตนเองอย่างต่อเนื่องให้เท่าทันสถานการณ์
มหาวิทยาลัยพะเยา และคณะสาธารณสุขศาสตร์	- รักษามาตรฐานทางวิชาการและวิชาชีพของตนเอง - มีความรู้ภาษาอังกฤษที่สื่อสารได้ - พัฒนาการเรียนรู้ตนเองอย่างต่อเนื่อง - รับผิดชอบต่อผู้อื่นและสังคม เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม	



JobsDBby SEEK

ค้นหางาน

โปรไฟล์

ครบเครื่องเรื่องงาน

เด็กจบใหม่

ใหม่

ภาษาไทย

🔍

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

×

📍

สถานที่ทำงานทั้งหมด

▼

👤

ประเภทงานทั้งหมด

THB 20K - 30K

ประเภทการจ้างงาน

วันที่ลงประกาศงาน

ลบตัวกรอง

จัดเรียงตามที่เกี่ยวข้อง

1-30 จาก 60 ตำแหน่งงาน

JTEKT

Safety Officer/เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

JTEKT Automotive (Thailand) Co., Ltd.

ระบอง

• Occupational Health & Safety

• ISO 45001

• Bachelor degree

21 ชั่วโมงที่ผ่านมา

ไฮไลท์เด่นของงาน

• Occupational Health & Safety

• ISO 45001

• Bachelor degree

รายละเอียดงาน

• Support new project

• Support safety promotion activity

• Training and prepare public relation employee , Safety training employee

• Control subcontract , Prepare and explain the contractor's work rule

Qualification :

• Bachelor degree in Science ,Major Occupational Health & Safety

• GPA 3.40 up

SCG

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด มหาชน (สำนักงานใหญ่)

🔍

หางาน > หางาน >

📄

หางาน บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด มหาชน (สำนักงานใหญ่) /

↩

แชร์

📌

เก็บงาน

🖨

พิมพ์งาน

🕒

ร้องเรียน

👁

อ่านเพิ่มเติม

หน้าที่ความรับผิดชอบ

Responsible for developing and implementing SHE Program to compliance with SCG Standard Policy, Law and regulation to implement loss prevention control and ensure all accident/incident corrective and preventive action and follow up, to improvement working environment, prevention all employees from occupational disease and develop hygiene monitoring program.

รายละเอียดงาน

รูปแบบงาน : งานประจำ

จำนวนที่รับ : 1 ตำแหน่ง

สถานที่ปฏิบัติงาน : สระบุรี(หนองแค)

เงินเดือน(บาท) : 24,000 - 35,000

วันหยุด : ไม่ระบุ

เวลาทำงาน : ไม่ระบุ

เวลาทำงานอื่น : ไม่ระบุ

คุณสมบัติ

เพศ : ชาย , หญิง

อายุ(ปี) : 21 - 30

ระดับการศึกษา : ปริญญาตรี - ปริญญาโท

ประสบการณ์(ปี) : 0 - 6

อื่นๆ : ยินดีรับนักศึกษาจบใหม่,ยินดีรับผู้ไม่มีประสบการณ์,ต้องมีคะแนน TOEIC

คุณสมบัติเพิ่มเติม

• Bachelor degree in Occupational Health and Safety or related field.

• TOEIC at least 550 (TOEFL/IELTS also considerable).

• Able to work in Saraburi Province. (Nong Khae)

• Experienced in Safety and Occupational Health is preferable. (New graduate is also welcome)

• Knowledge of ISO45001, ISO14001, ISO9001 is preferable.

🔍

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

×

📍

สถานที่ทำงานทั้งหมด

▼

👤

ประเภทงานทั้งหมด

▼

หางาน

THB 50K+

ประเภทการจ้างงาน

วันที่ลงประกาศงาน

ลบตัวกรอง

จัดเรียงตามที่เกี่ยวข้อง

Product Owner- Digital Banking

Bangkokbank (BBL)

ยานนาวา

7 วันที่ผ่านมา

ไฮไลท์เด่นของงาน

• Safety

• Occupational Health

• Good Communication in Er

รายละเอียดงาน

Role & Responsibilities

• Propose and ensure the company conducts safety activities in compliance with Occupational Safety and Health laws.

• Investigate and compile statistical reports along with recommendations regarding potential accident hazards.

• Collaborate with governmental agencies and regional authorities to fulfil reporting requirements.

• Drive the implementation and promotion of ISO 9001, ISO 45001, ISO 14000 within the company.

• Maintain the ongoing execution of safety practices and activities, ensuring adherence to relevant safety legislation, global standards, and company standards

• Develop and deliver safety training for employees. Summary risk assessments of each department.

• Other duties as assigned.

Qualification

• Bachelor's degree in occupational health and safety or industrial Hygiene or related fields

• At least 5 years of experience in industrial safety.

• Experience in writing reports and policies for health and safety

• Proficient in MS. Office (Word, Excel, Power Point)

• Able to deal with emergency cases and incident.

• Knowledge of potentially hazardous materials or practices

• Excellent communication skills with the ability to present and explain health and safety topics.

KYOCERA

บริษัท เคียวเซระ ดีคิควิเมนต์ โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ดูรายละเอียดบริษัท

Jobthai

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

📍

สถานที่ปฏิบัติงาน

เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

🕒

เงินเดือน

20,000 - 25,000

👤

อัตรา

1

รายละเอียดงาน

- วางแผน จัดทำ และดำเนินการแผนงานโครงการ ตามมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ดูแล ควบคุม ตรวจสอบ ระเบียบข้อบังคับความปลอดภัยสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนในการตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- จัดฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยจัดทำหลักสูตร การฝึกอบรม รวมทั้งเป็นวิทยากรบรรยายในการฝึกอบรม

- จัดทำรายงานสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานที่เกิดขึ้นในรอบเดือนและรอบปี ของบริษัท

- ดูแล ควบคุมเอกสาร ISO 9001,14001

- จัดทำเอกสารเกี่ยวกับความปลอดภัย เพื่อยื่นต่อหน่วยงานราชการ และประสานงานกับหน่วยงานภายใน/นอก เกี่ยวกับงานความปลอดภัยในการทำงาน

- งานที่ได้รับมอบหมาย

ที่	สมรรถนะ	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	รวม													
		Siam GS Battery Co., Ltd.	ไทย เจริญ เทคโนโลยี จำกัด	ชัยใจ เติบโต อินเทอร์เน็ต จำกัด	สห ทวิทย์ คอมพิวเตอร์ จำกัด	บาโอจี จำกัด	ดีเลทรี บิวรี่ แอนด์ โลจิสติกส์ จำกัด	เอส เค บี คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	เคอรี่ เอ็กซ์เพรส (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	มิลล์ คอม โซลูชัน เซอร์วิส จำกัด	อวเนช โซลูชัน จำกัด	เกิ้ล อินเตอร์เทรด จำกัด	ศักดิ์ พัฒนาการ จำกัด	ไมซ์กรุ๊ป โฮลดิ้ง จำกัด	เอส.พี. เอเชีย เกอรา จำกัด	พีซี-ไอที เซ็ม เซอร์วิส จำกัด	ไทยอดิ จำกัด	ซิก้า อิม โนวیشن จำกัด (มหาชน)	อีลีแควรัม พลัส จำกัด	RMS CO., LTD.	น้ำมัน มินทรีย์ จำกัด	คัมเบเลีย จำกัด	แคบบริก (ประเทศไทย) จำกัด	Emas Energy Service (Thailand) Ltd.	Energy Public Company Limited	PTG Public Company Limited	Siam Molar Industries Co.,Ltd.		Berli Food Limited	Mitr Phol Sugar Corp., Ltd.											
1	ดูแลระบบบริหารด้านความปลอดภัยฯ	1		1											1					1	1	1			1	1		1	9												
2	ดำเนินการตามข้อกำหนดสถานการณ์/ระบอบการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย	1																											1												
3	อบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัย ให้กับพนักงาน	1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	24												
4	ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานราชการ	1			1	1	1								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		16												
5	สอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ	1	1			1						1	1	1	1		1		1	1	1		1	1	1				15												
6	Set up emergency response team area	1	1																										2												
7	Fire preventive system management control,	1	1			1		1				1					1				1								7												
8	มีความรู้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	1		1																								3												
9	ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาที่มาติดต่อ							1												1	1							1	4												
10	มีความรู้ทางกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน							1	1				1			1		1	1	1		1		1			1	1	11												
11	ดำเนินการควบคุมความปลอดภัยให้เดินไปตามมาตรฐาน OHSAS 18001:2007	INDUSTRIAL NEEDS																																							2
12	จัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน																							1				1	2												

[illegible]

FOCUS

[illegible]

มีภาวะผู้นำ ความรับผิดชอบต่อนักกีฬาและผู้อื่น มีความ
กระตือรือร้น สามารถทำงานในสภาวะกดดันได้ คุณธรรม
จริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่ตามวิชาชีพ [17 แห่ง (28.3%)]

PROGRAM LEARNING OUTCOMES

PLO

STEAKHOLDER NEEDS

Stakeholders	Need Requirements	Total Needs
ศิษย์เก่า	- การอบรมสอนงานลูกจ้าง - การจัดโครงการและวิเคราะห์แผนงานโครงการความปลอดภัย - การตรวจประเมินการปฏิบัติงานตามแผนงานโครงการ - การวิเคราะห์สาเหตุอุบัติเหตุและปัญหาสุขภาพ - การสื่อสารภาษาอังกฤษ และจิตวิทยาการสื่อสาร	1. การใช้ทักษะภาษาสากลที่สามารถสื่อสารได้ 2. การสื่อสาร ทักษะการทำงาน ประสานงานภาวะผู้นำ ความรับผิดชอบต่อผู้อื่นและสังคม
ผู้ใช้บัณฑิต	- ทักษะการสื่อสาร ประสานงานในองค์กรและหน่วยงานราชการ และภาษาสากล - ความกระตือรือร้นและอดทนต่อแรงกดดัน	3. ความกระตือรือร้น คุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติงานที่ตามวิชาชีพ และกฎหมายกำหนด 4. การจัดการเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม
นิสิตชั้นปีสุดท้าย	- ทักษะการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ และภาวะผู้นำ - การจัดทำกิจกรรม การฝึกปฏิบัติงานในการทำโครงการด้านความปลอดภัย	5. การระบุ ประเมินอันตรายและความเสี่ยงของปัญหาด้านสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน 6. การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาสุขภาพ
อาจารย์ประจำหลักสูตร	- การแก้ปัญหาเฉพาะหน้าจากการทำโครงการแก้ปัญหาด้านความปลอดภัยและสุขภาพ - การสื่อสาร ภาวะผู้นำ และความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ - การประเมินความเสี่ยงในทุกมิติด้านความปลอดภัย - ภาวะผู้นำ และจิตวิทยาการสื่อสารกับเพื่อนร่วมงานในยุคเทคโนโลยี - การใช้เทคโนโลยี ไม่เป็นกรรมคอมพิวเตอร์ด้านความปลอดภัยการดำเนินงาน	7. การจัดทำโครงการตามแผนงานความปลอดภัยให้สำเร็จ การประเมินอันตรายด้านความปลอดภัยและสุขภาพทุกด้าน ความกระตือรือร้นและรับผิดชอบต่อหน้าที่
อาจารย์พี่เลี้ยงประจำแหล่งฝึก	- การจัดทำโครงการตามแผนงานความปลอดภัยให้สำเร็จ - การประเมินอันตรายด้านความปลอดภัยและสุขภาพทุกด้าน - ความกระตือรือร้นและรับผิดชอบต่อหน้าที่	8. การพัฒนาความรู้ความสามารถของตนเองอย่างต่อเนื่องให้เท่าทันสถานการณ์
กระทรวงแรงงาน	- การปฏิบัติงานตามหน้าที่ตามกฎหมายให้ครบถ้วนอย่างสุจริต	
สภาสถาบันที่เปิดสอน สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- การระบุ ประเมินปัญหาสุขภาพของผู้ประกอบการ - การจัดทำโครงการกิจกรรมเพื่อแก้ปัญหาสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ประกอบการ - การรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ	
มหาวิทยาลัยพะเยา และคณะสาธารณสุขศาสตร์	- วิชาการฐานภาษาอังกฤษและการวิชาชีพของตนเอง - มีความรู้ภาษาอังกฤษที่ใช้สื่อสารได้ - พัฒนาศักยภาพบุคคลอย่างต่อเนื่อง - รับผิดชอบต่อผู้อื่นและสังคม เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม	



Generic PLOs

Communication skill	PLO 1 : ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาในการสื่อสารในชีวิตประจำวันและการทำงานทางวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ	5,7,8
Technology Skills	PLO 2 : ผู้เรียนสามารถใช้เทคโนโลยีในยุคดิจิทัลในชีวิตประจำวันและการทำงานทางวิชาชีพได้อย่างรู้เท่าทัน	5,8
Ethic and Life Balance	PLO 3 : ผู้เรียนสามารถจัดการชีวิตตนเองอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรมและปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ	1,8
Collaboration & Social engaged	PLO 4 : ผู้เรียนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นและแสดงออกถึงคุณลักษณะความเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก	4,6

Life Long Learning

PLO 5 : ผู้เรียนสามารถแสดงออกซึ่งทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต

Specific PLOs

Professional Competence

PLO 6 : ผู้เรียนสามารถอธิบายแนวคิดพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ได้

PLO 7 : ผู้เรียนสามารถระบุและวิเคราะห์ปัญหาด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน

PLO 8 : ผู้เรียนสามารถใช้เทคนิคและเครื่องมือในการประเมินปัญหา ความเสี่ยงทางด้านอาชีพอนามัย

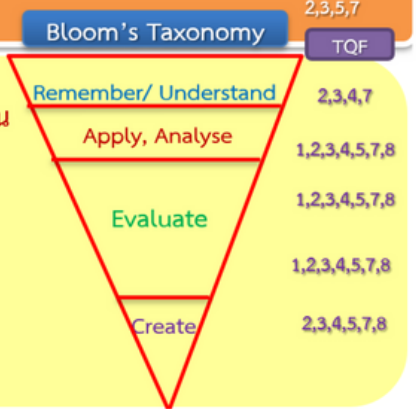
ความปลอดภัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานได้

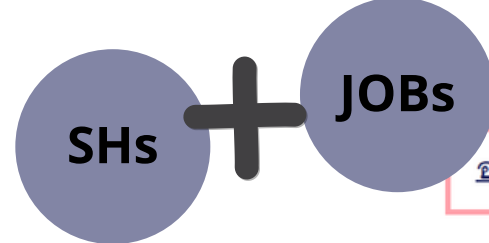
PLO 9 : ผู้เรียนสามารถวางแผนจัดการและควบคุมปัญหาทางด้านอาชีพอนามัย ความปลอดภัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้

PLO 10 : ผู้เรียนสามารถออกแบบนวัตกรรมเพื่อพัฒนางานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม

ในการทำงานโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบได้





SECONDARY DATA

PRIMARY DATA

การระบุ ประเมินอันตรายและความเสี่ยงของปัญหาด้านสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาสุขภาพ

การจัดทำและประเมินผลแผนงานโครงการ กิจกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพ ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

DEMAND SKILL FRAMEWORK

การจัดการเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม

ทักษะการใช้ภาษาสากลที่สามารถสื่อสารได้

การพัฒนาความรู้ความสามารถของตนเองอย่างต่อเนื่องให้เท่าทันสถานการณ์

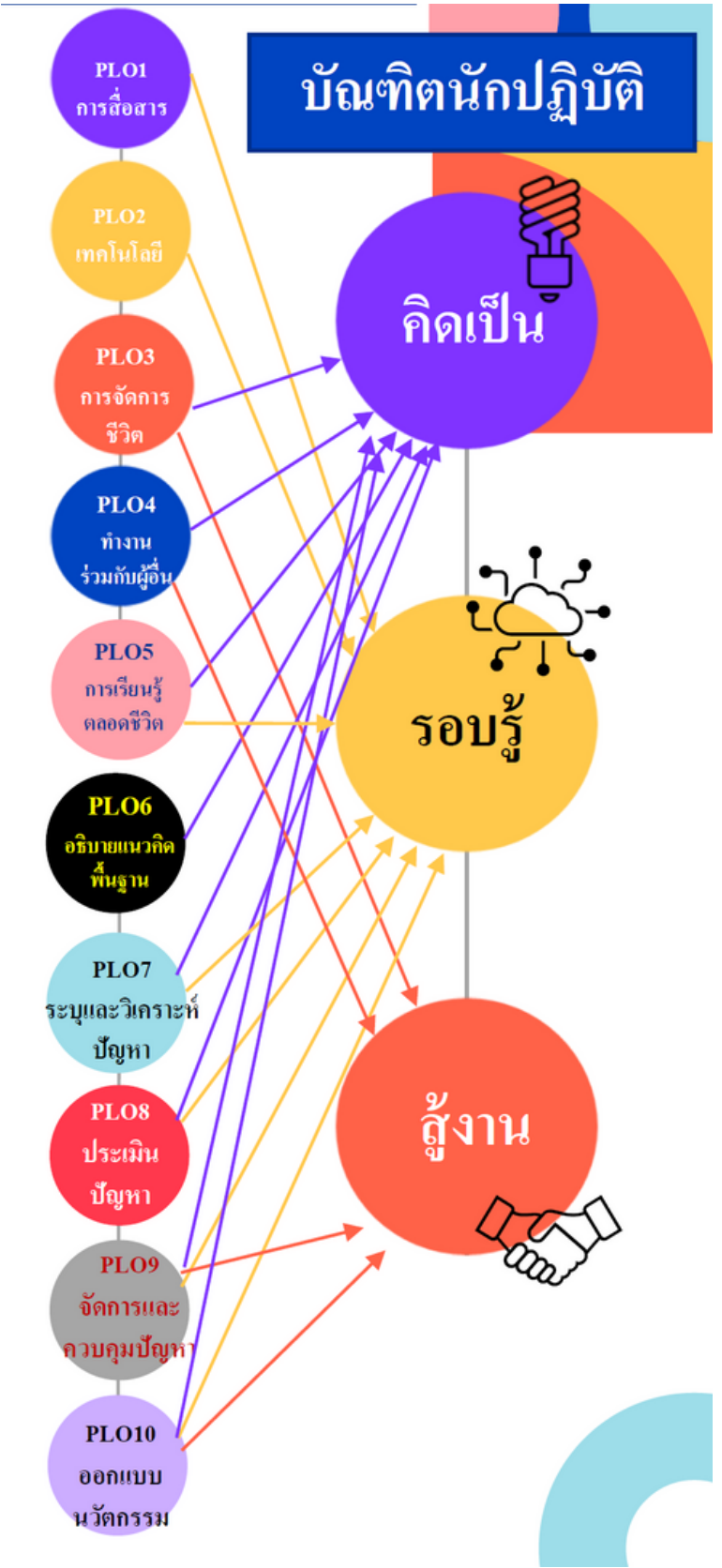
ทักษะการสื่อสาร ทักษะการทำงาน ประสานงานภาวะผู้นำ ความรับผิดชอบต่อผู้อื่นและสังคม

กระตือรือร้น คุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่ตามวิชาชีพและกฎหมายกำหนด

อบรมพนักงาน หรือผู้รับเหมา [32 แห่ง (53.3%)]
จัดทำแผนงานและวิเคราะห์โครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะ เช่น แผนฉุกเฉินอพยพหนีไฟ [31 แห่ง (51.7%)]
การระบุ ประเมินอันตรายและความเสี่ยงของปัญหาด้านสุขภาพ ความปลอดภัย สภาพแวดล้อมของผู้ปฏิบัติงาน [30 แห่ง (50.0%)]
การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ สอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุ และแนวทางในการแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ [28 แห่ง (46.7%)]
การจัดทำคู่มือความปลอดภัย และประเมินผลแผนงาน โครงการ กิจกรรมเพื่อแก้ปัญหาด้านสุขภาพ ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน เช่น KYT ,5ส. , Big Cleaning Day [28 แห่ง (46.7%)]
การประเมินสภาพแวดล้อมด้านความปลอดภัยต่างๆ ตามกฎหมาย กำหนดมาตรฐานความปลอดภัย [20 แห่ง (33.3%)]
การสังเกตและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน [18 แห่ง (30.0%)]
ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน [17 แห่ง (28.3%)]
การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการทำงาน เช่น Ms. Office, Sketch Up, Photo Shop เป็นต้น [31 แห่ง (51.7%)]
การใช้ทักษะภาษาอังกฤษในการสื่อสารและทำงาน มีความรู้ และทักษะในการสื่อสารและการประสานงาน [27 แห่ง (45.0%)]
การคิดเชิงตรรกะและการแก้ปัญหาเชิงระบบ รวมทั้งมีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ในการปฏิบัติงาน ทำงานเป็นทีม [19 แห่ง (31.7%)]
มีภาวะผู้นำ ความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และผู้อื่น มีความกระตือรือร้น สามารถทำงานในสภาวะกดดันได้ คุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติหน้าที่ตามวิชาชีพ [17 แห่ง (28.3%)]



001101 ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน 003203 เรียนรู้ร่วมกันสร้างสังคม 325343 การฝึกอบรมและการสื่อสารทางด้านการปลอดภัย 325428 การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี	001102 ภาษาไทยเชิงวิชาการ 003101 ศูนย์ศาสตร์ในการจัดการชีวิต 325429 จิตวิทยาอาชีวอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ
325221 หลักความปลอดภัยในการทำงาน 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	325428 การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี 325446 ระบบการจัดการมาตรฐานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
325101 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325231 อาชีวเวชศาสตร์ 325327 การประเมินและการจัดการความเสี่ยงในงานอาชีวอนามัย 325341 พิษวิทยาอาชีวอนามัยและเคมีสิ่งแวดล้อม 325345 สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 1	325232 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325233 การป้องกันและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ 325322 การยศาสตร์อาชีวอนามัย 325323 กระบวนการผลิตและอันตราย
325221 หลักความปลอดภัยในการทำงาน 325334 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานอุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ	325323 กระบวนการผลิตและอันตราย 325324 วิศวกรรมความปลอดภัย
003306 บูรณาการความรู้สู่วัฒนธรรมทางวิชาชีพ 325335 การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางอุตสาหกรรม 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325449 สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 2	325336 การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325337 การฝึกปฏิบัติงานทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325348 สหกิจศึกษา
325221 หลักความปลอดภัยในการทำงาน 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางอุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ	325335 การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325325 กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
325101 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	325221 หลักความปลอดภัยในการทำงาน 325429 จิตวิทยาอาชีวอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ
325232 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางอุตสาหกรรม	325334 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานอุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ
002101 การใช้เทคโนโลยีเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล 325111 พื้นฐานวิศวกรรมสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	002102 ความฉลาดทางดิจิทัล
001103 ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน 001205 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการและวิชาชีพ	001104 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 146200 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ
003102 การพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 325341 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติ 325339 หัวข้อพิเศษด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	003203 เรียนรู้ร่วมกันสร้างสังคม 325438 โครงการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
003102 การพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 325325 กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	324325 จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายสาธารณสุข 325429 จิตวิทยาอาชีวอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ



SKILL FRAMEWORK & DETAIL

อบรมด้านความปลอดภัยและโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่นักงานและผู้รับเหมา

จัดทำแผนงานและวิเคราะห์โครงการและข้อเสนอแนะตามมาตรฐานความปลอดภัย

ระบุ/ประเมินอันตรายและความเสี่ยงของปัญหาด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์สาเหตุ สอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ เมื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ

จัดทำคู่มือความปลอดภัย ประเมินผลแผนงานโครงการกิจกรรม เมื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

รายงานผลการดำเนินการด้านความปลอดภัยตามกฎหมายต่อหน่วยงานราชการ

ตรวจสอบ เสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสถานแวดล้อมในการทำงาน

ตรวจวัดและประเมินสถานแวดล้อมในการทำงาน

ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการทำงานวิชาชีพ เช่น Sketch Up, Photoshop

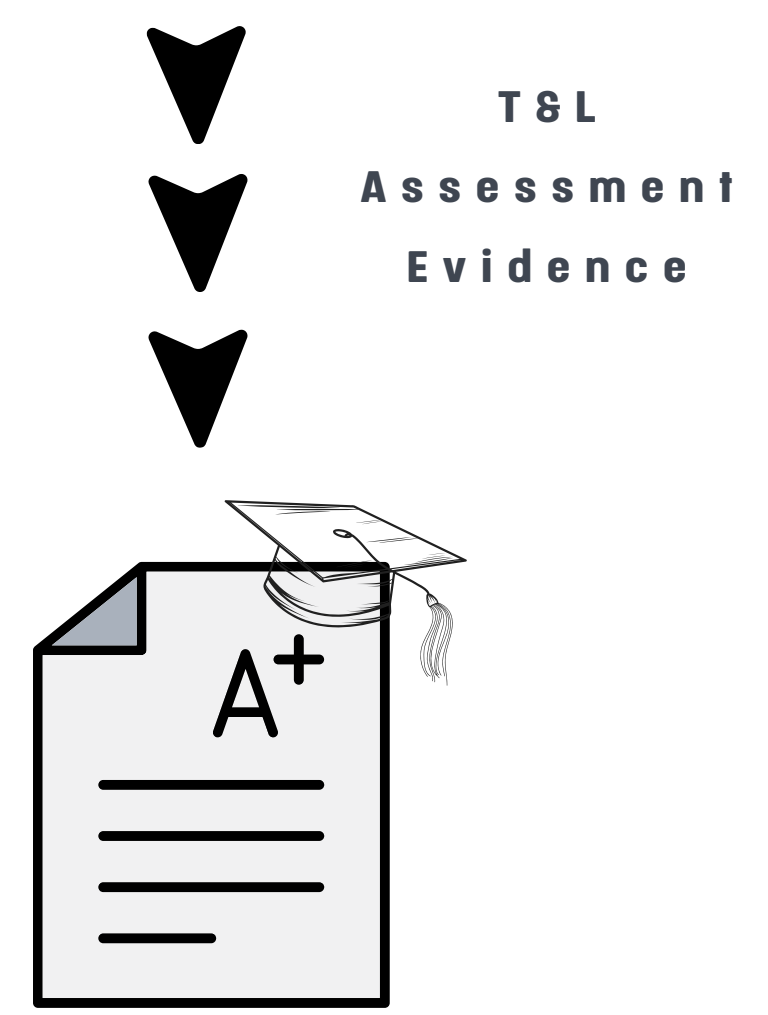
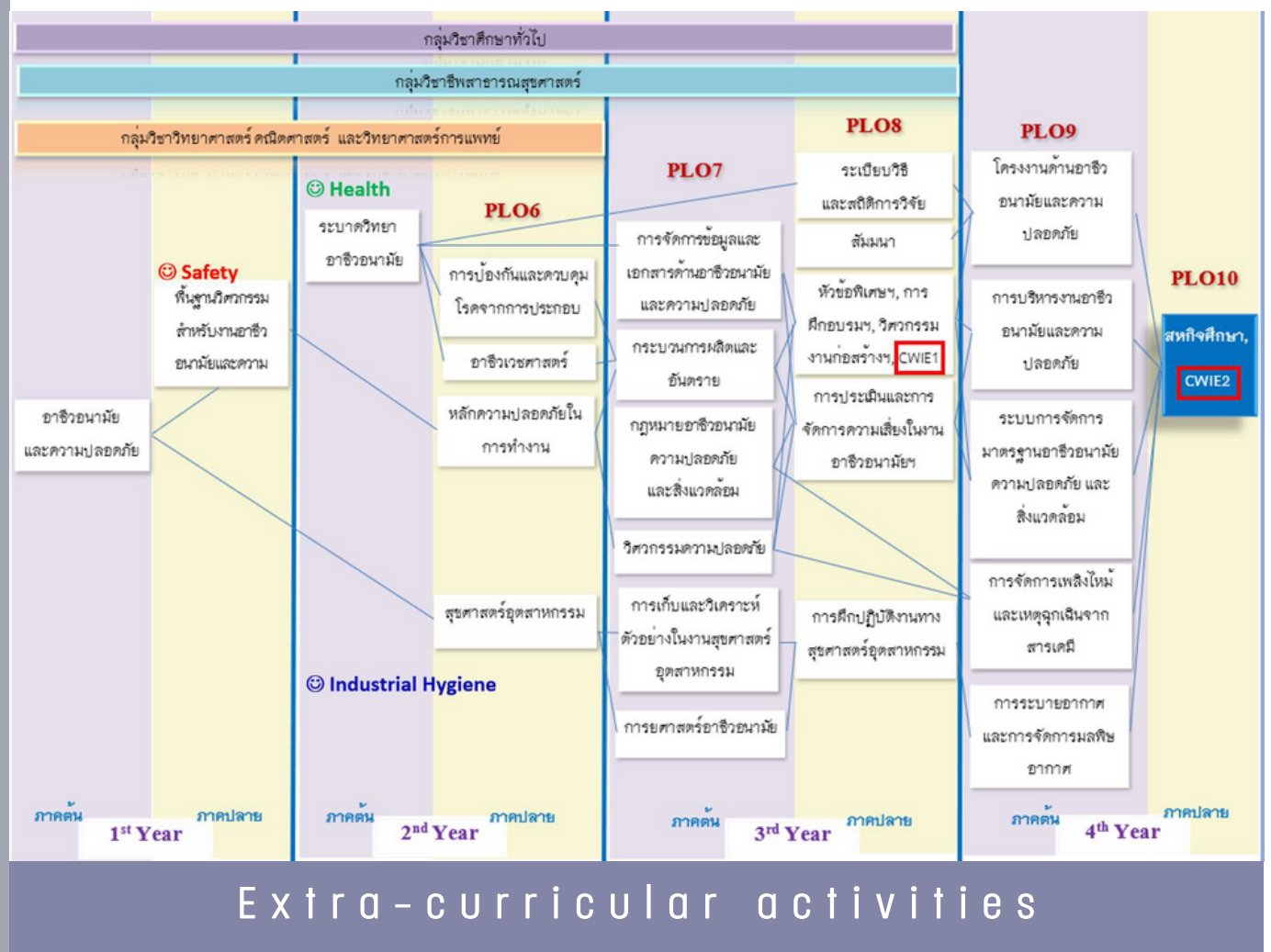
ใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารและทำรายงาน และสื่อสารเมื่อประสานงาน

คิดและแก้ปัญหาเชิงระบบ และคิดริเริ่มสร้างสรรค์เมื่อมีผลงาน

เป็นผู้นำที่มีความรับผิดชอบและกระตือรือร้นทำงานภายใต้สภาวะกดดัน มีคุณธรรมตามวิชาชีพ

- PL01
- PL02
- PL03
- PL04
- PL05
- PL06
- PL07
- PL08
- PL09
- PL010

001101 ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน 003203 เรียนรู้วัฒนธรรมองค์กรอย่างยั่งยืน 325343 การมีคอมมูนและการสื่อสารทห้กันความปลอดภัย 325428 การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี	001102 ภาษาไทยเชิงวิชาการ 003101 สนทเรียนศาสตร์ในการจัดการชีวิต 325429 จิตวิทยาอาชีวอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ
325221 หลัความปลอดภัยในการทำงาน 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	325428 การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี 325446 ระบบการจัดการมลพิษอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
325101 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325231 อาชีวเวชศาสตร์ 325327 การประเมินและการจัดการความเสี่ยงในงานอาชีวอนามัย 325341 พืชวิทยาอาชีวอนามัยและเคมีสิ่งแวดล้อม 325345 สาขังศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการลับการทำงาน 1	325232 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325233 การป้องกันและควบคุมโรคอาชีวอนามัย 325322 การยศาสตร์อาชีวอนามัย 325323 กระบวนการผลิตและอันตราย 325324 วิศวกรรมความปลอดภัย
325221 หลัความปลอดภัยในการทำงาน 325334 การลับและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ	325323 กระบวนการผลิตและอันตราย 325324 วิศวกรรมความปลอดภัย
003306 บูรณาการความรู้ด้านวิศวกรรมทางวิชาชีพ 325335 การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325449 สาขังศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการลับการทำงาน 2	325438 โครงการลับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325448 สาขังศึกษา
325221 หลัความปลอดภัยในการทำงาน 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ	325335 การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325325 กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
325101 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	325221 หลัความปลอดภัยในการทำงาน 325429 จิตวิทยาอาชีวอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ
325232 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	325334 การลับและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ
002101 การใช้เทคโนโลยีเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล 325111 พื้นฐานวิศวกรรมสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	002102 ความฉลาดทางดิจิทัล
001103 ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน 001205 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการและวิชาชีพ	001104 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 146200 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ
003102 การพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 325341 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติ 325339 ทักษะพิเศษลับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	003203 เรียนรู้วัฒนธรรมองค์กรอย่างยั่งยืน 325438 โครงการลับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
003102 การพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 325325 กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	324325 จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายสาธารณสุข 325429 จิตวิทยาอาชีวอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ



PL01

PL02

PL03

PL04

PL05

PL06

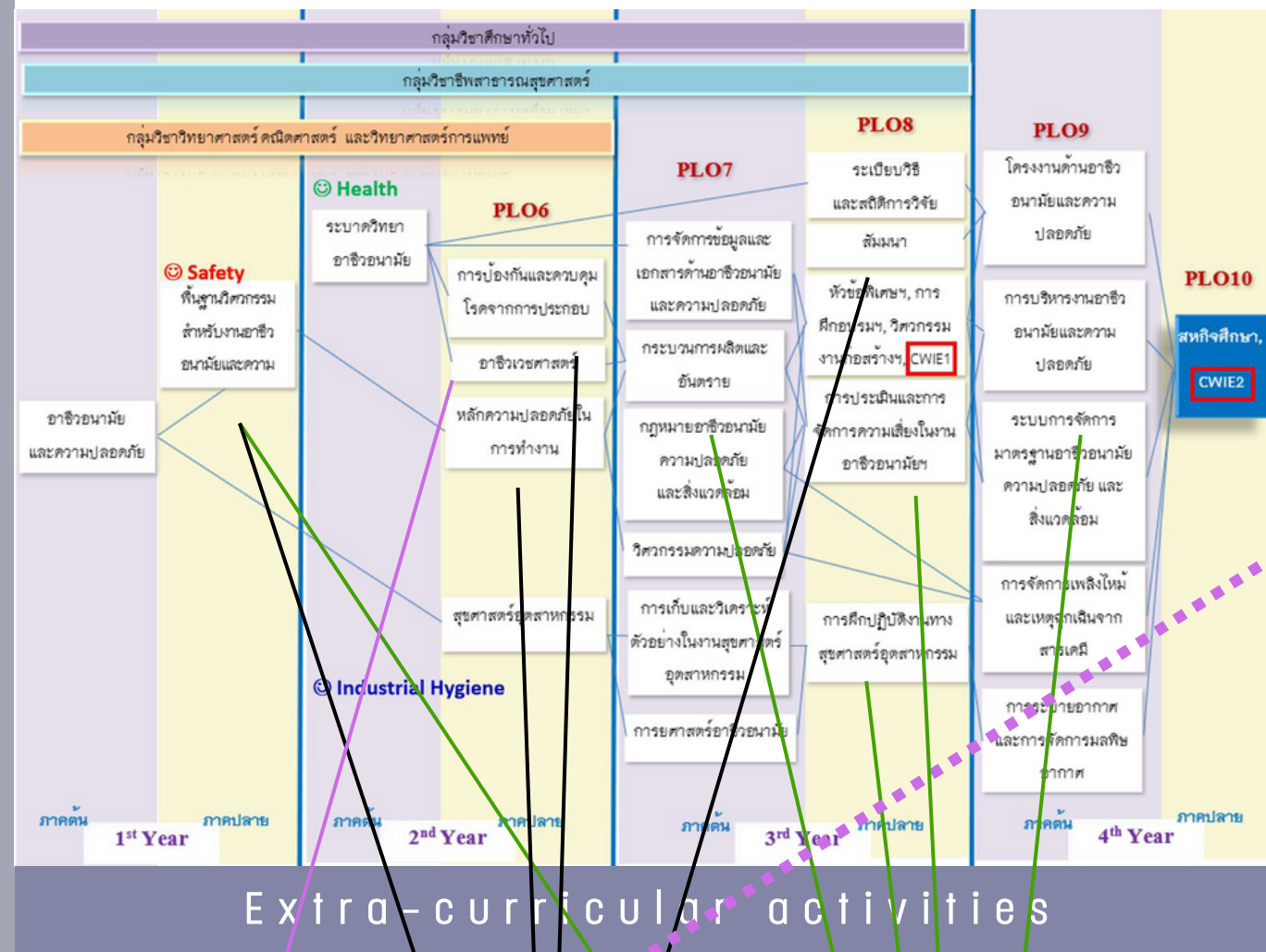
PL07

PL08

PL09

PL010

001101 ภาษาไทยเพื่อชีวิตประจำวัน 003203 เรียนรู้ร่วมกันสรรค์สร้างสังคม 325343 การมีโคจรบนและการสื่อสารทางด้านความปลอดภัย 325428 การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี	001102 ภาษาไทยเชิงวิชาการ 003101 ส่วนที่วิทยาศาสตร์ในการจัดการชีวิต 325429 อีคิวทางอาชีพและความปลอดภัย 325429 อีคิวทางอาชีพและความปลอดภัย
325221 หลีกเลี่ยงความปลอดภัยในการทำงาน 325437 การบริหารงานอาชีพและความปลอดภัย	325428 การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี 325446 ระบบการควบคุมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
325101 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325231 อาชีวเวชศาสตร์ 325327 การประเมินและการจัดการความเสี่ยงในงานอาชีพ 325341 พิษวิทยาอาชีพและความปลอดภัย 325345 สาขาศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 1	325232 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325233 การป้องกันและควบคุมโรคจากการทำงาน 325322 การศึกษาอาชีพ 325323 กระบวนการผลิตและอันตราย
325221 หลีกเลี่ยงความปลอดภัยในการทำงาน 325334 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานอุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ	325323 กระบวนการผลิตและอันตราย 325324 วิศวกรรมความปลอดภัย
003306 บูรณาการความรู้ด้านวิศวกรรมทางวิชาชีพ 325335 การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีพและความปลอดภัย 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325437 การบริหารงานอาชีพและความปลอดภัย 325449 สาขาศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 2	325438 โครงการงานด้านอาชีพและความปลอดภัย 325448 สาขาศึกษา
325221 หลีกเลี่ยงความปลอดภัยในการทำงาน 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ	325335 การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีพและความปลอดภัย 325325 กฎหมายอาชีพและความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
325101 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325437 การบริหารงานอาชีพและความปลอดภัย	325221 หลีกเลี่ยงความปลอดภัยในการทำงาน 325429 อีคิวทางอาชีพและความปลอดภัย
325232 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	325334 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานอุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ
002101 การใช้เทคโนโลยีเพื่อชีวิตที่ดีขึ้น 325111 พื้นฐานวิศวกรรมสำหรับงานอาชีพและความปลอดภัย	002102 ความปลอดภัยทางดิจิทัล
001103 ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน 001205 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการและวิชาชีพ	001104 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 146200 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ
003102 การพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 325341 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติ 325339 ทักษะพิเศษด้านอาชีพและความปลอดภัย	003203 เรียนรู้ร่วมกันสรรค์สร้างสังคม 325438 โครงการงานด้านอาชีพและความปลอดภัย
003102 การพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 325325 กฎหมายอาชีพและความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 325437 การบริหารงานอาชีพและความปลอดภัย	324325 จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายสาธารณสุข 325429 อีคิวทางอาชีพและความปลอดภัย



SKILL FRAMEWORK & DETAIL

อบรมด้านความปลอดภัยและโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่นักงานและผู้รับเหมา

จัดทำแผนงานและวิเคราะห์โครงการและข้อเสนอแนะตามมาตรฐานความปลอดภัย

ระบุ/ประเมินอันตรายและความเสี่ยงของปัญหาด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์สาเหตุ สอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ

จัดทำคู่มือความปลอดภัย ประเมินผลแผนงานโครงการกิจกรรม เมื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

รายงานผลการดำเนินการด้านความปลอดภัยตามกฎหมายต่อหน่วยงานราชการ

ตรวจสอบ เสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการทำงานวิชาชีพ เช่น Sketch Up, Photoshop

ใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารและทำรายงาน และสื่อสารเพื่อประสานงาน

คิดและแก้ปัญหาเชิงระบบ และคิดริเริ่มสร้างสรรค์เพื่อมีผลงาน

เป็นผู้นำที่มีความรับผิดชอบและกระตือรือร้นทำงานภายใต้ภาวะกดดัน มีคุณธรรมตามวิชาชีพ

SKILL FRAMEWORK & DETAIL

อบรมด้านความปลอดภัยและโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่นักงานและผู้รับเหมา

จัดทำแผนงานและวิเคราะห์โครงการและข้อเสนอแนะตามมาตรฐานความปลอดภัย

ระบุ/ประเมินอันตรายและความเสี่ยงของปัญหาด้านสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

วิเคราะห์สาเหตุ สอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ เมื่อหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ

จัดทำคู่มือความปลอดภัย ประเมินผลแผนงานโครงการกิจกรรม เมื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

รายงานผลการดำเนินการด้านความปลอดภัยตามกฎหมายต่อหน่วยงานราชการ

ตรวจสอบ เสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสถานแวดล้อมในการทำงาน

ตรวจวัดและประเมินสถานแวดล้อมในการทำงาน

ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการทำงานวิชาชีพ เช่น Sketch Up, Photoshop

ใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารและทำรายงาน และสื่อสารเมื่อประสานงาน

คิดและแก้ปัญหาเชิงระบบ และคิดริเริ่มสร้างสรรค์เมื่อมีผลงาน

เป็นผู้นำที่มีความรับผิดชอบและกระตือรือร้นทำงานภายใต้สภาวะกดดัน มีคุณธรรมตามวิชาชีพ

- PL01
- PL02
- PL03
- PL04
- PL05
- PL06
- PL07
- PL08
- PL09
- PL010

001101 ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน 003203 เรียนรู้วัฒนธรรมองค์กรอย่างยั่งยืน 325343 การมีคอมมูนและการสื่อสารที่สร้างความปลอดภัย 325428 การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี	001102 ภาษาไทยเชิงวิชาการ 003101 สาขารัฐศาสตร์ในการจัดการชีวิต 325429 จิตวิทยาอาชีวอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ
325221 หลักความปลอดภัยในการทำงาน 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	325428 การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี 325446 ระบบการจัดการมลพิษอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
325101 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325231 อาชีวเวชศาสตร์ 325327 การประเมินและการจัดการความเสี่ยงในงานอาชีวอนามัย 325341 พืชวิทยาอาชีวอนามัยและเคมีสิ่งแวดล้อม 325345 สาขาสังคมและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 1	325232 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325233 การป้องกันและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพ 325322 การยศาสตร์อาชีวอนามัย 325323 กระบวนการผลิตและอันตราย 325324 วิศวกรรมความปลอดภัย
325221 หลักความปลอดภัยในการทำงาน 325334 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ	325323 กระบวนการผลิตและอันตราย 325324 วิศวกรรมความปลอดภัย
003306 บูรณาการความรู้ด้านวิศวกรรมทางวิชาชีพ 325335 การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325449 สาขาสังคมและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 2	325438 โครงการงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325448 สาขาสังคมและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 2
325221 หลักความปลอดภัยในการทำงาน 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ	325335 การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325325 กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
325101 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	325221 หลักความปลอดภัยในการทำงาน 325429 จิตวิทยาอาชีวอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ
325232 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325326 การฝึกปฏิบัติงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	325334 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 325412 การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ
002101 การใช้เทคโนโลยีเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล 325111 พื้นฐานวิศวกรรมสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	002102 ความฉลาดทางดิจิทัล
001103 ภาษาอังกฤษสำหรับชีวิตประจำวัน 001205 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการและวิชาชีพ	001104 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 146200 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ
003102 การพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 325341 ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติ 325339 ทักษะพิเศษด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	003203 เรียนรู้วัฒนธรรมองค์กรอย่างยั่งยืน 325438 โครงการงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
003102 การพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 325325 กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม 325437 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	324325 จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายสาธารณสุข 325429 จิตวิทยาอาชีวอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ

กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาบริหารการศึกษาศาสตร์

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์การแพทย์

Health

Safety

อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระบอบวิชาชีพ อาชีวอนามัย

การป้องกันและควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพเวชศาสตร์

หลักความปลอดภัยในการทำงาน

สุขศาสตร์อุตสาหกรรม

Industrial Hygiene

การจัดการข้อมูลและเอกสารด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

กระบวนการผลิตและอันตราย

กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

วิศวกรรมความปลอดภัย

การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างในงานสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

การยศาสตร์อาชีวอนามัย

PLO7

PLO8

PLO9

PLO10

ระเบียบวิธีและสถิติการวิจัย

สัมมนา

หัวข้อพิเศษ, การฝึกอบรม, วิศวกรรมงานก่อสร้าง, CWIE1

การประเมินและการจัดการความเสี่ยงในงานอาชีวอนามัย

โครงการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ระบบการจัดการมาตรฐานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี

การระบายอากาศและการจัดการมลพิษอากาศ

สหกิจศึกษา, CWIE2

Extra-curricular activities

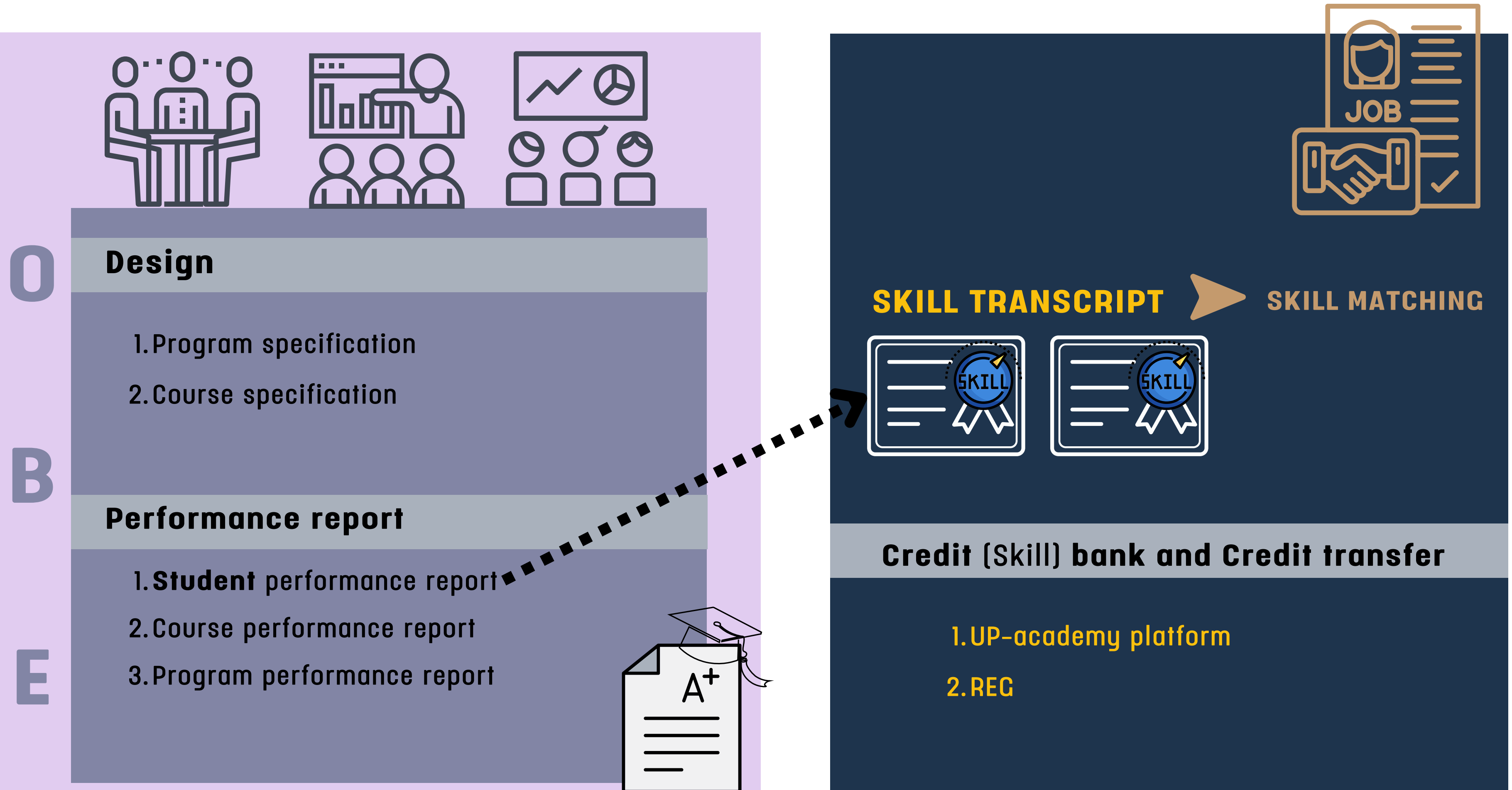
T & L

Assessment Evidence

SKILL

SKILL

A+





การพัฒนาระบบติดตามผลการเรียนรู้ของผู้เรียน (OBE-Platform) และระบบรับรองสมรรถนะของผู้เรียน (Skill transcript) มหาวิทยาลัยพะเยา

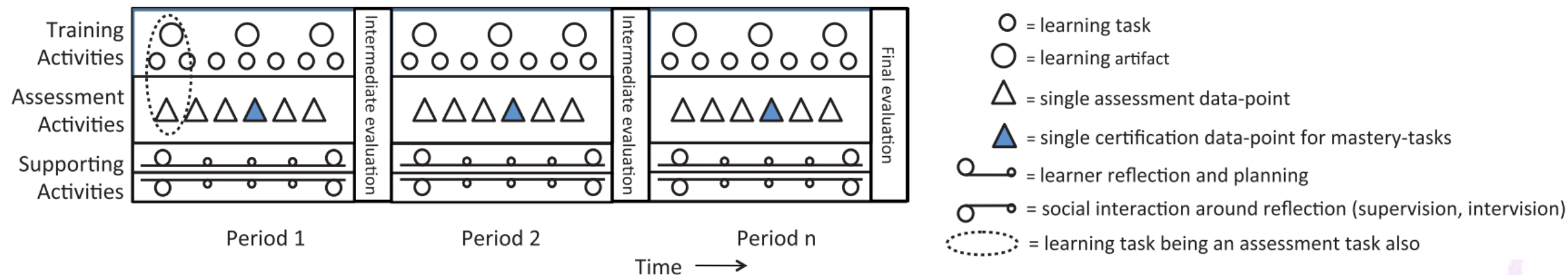
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลธิดา เทพหินลัฟ
นายแพทย์สรวิศ บุญญฐี

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้ช่วยอธิการบดี

5 กุมภาพันธ์ 2567

Programmatic Assessment

การประเมินผลด้านความรู้ ความสามารถ และทักษะต่าง ๆ (Competencies) ของผู้เรียน
โดยใช้ข้อมูลการประเมิน (Evidence-based) ที่เกี่ยวข้องร่วมกัน เพื่อนำมาตัดสิน ผลการประเมิน (Assessment)
และกระบวนการประเมินส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ แบบ self-regulated



ภาพรวมการทำงานของระบบติดตามผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน



มหาวิทยาลัยพะเยา

ผู้เรียน

- ทราบถึงความก้าวหน้าของการเรียนรู้ในระดับผลลัพธ์การเรียนรู้ เพื่อนำมาวางแผนพัฒนาตนเองในการเรียนรู้ตลอดชีวิต



อาจารย์

- วางแผนบริหารหลักสูตรและรายวิชาของหลักสูตร เพื่อจัดการเรียนรู้
- วัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน ในระดับบุคคล วิชา และหลักสูตร
- วิเคราะห์ผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียน เพื่อพัฒนาระบบบริหารหลักสูตร



หลักสูตร และมหาวิทยาลัย

- วางแผน ติดตามและสรุปผลการจัดการเรียนรู้
- วิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานที่สำคัญของหลักสูตร เพื่อการพัฒนาคุณภาพ



OBE - Platform

Design

1. Program Specification
2. Course Specification

Performance Report

1. Student Performance Report
2. Course Performance Report
3. Program Performance Report



Skill matching, Credit bank and transfer

Skill Transcript

1. Skill Mappings
2. Performance review
3. Skills and Activities Transcript
4. Skills Matching Report (Demand – Supply)

Credit Bank and Transfer

1. UP Academy platform
2. REG

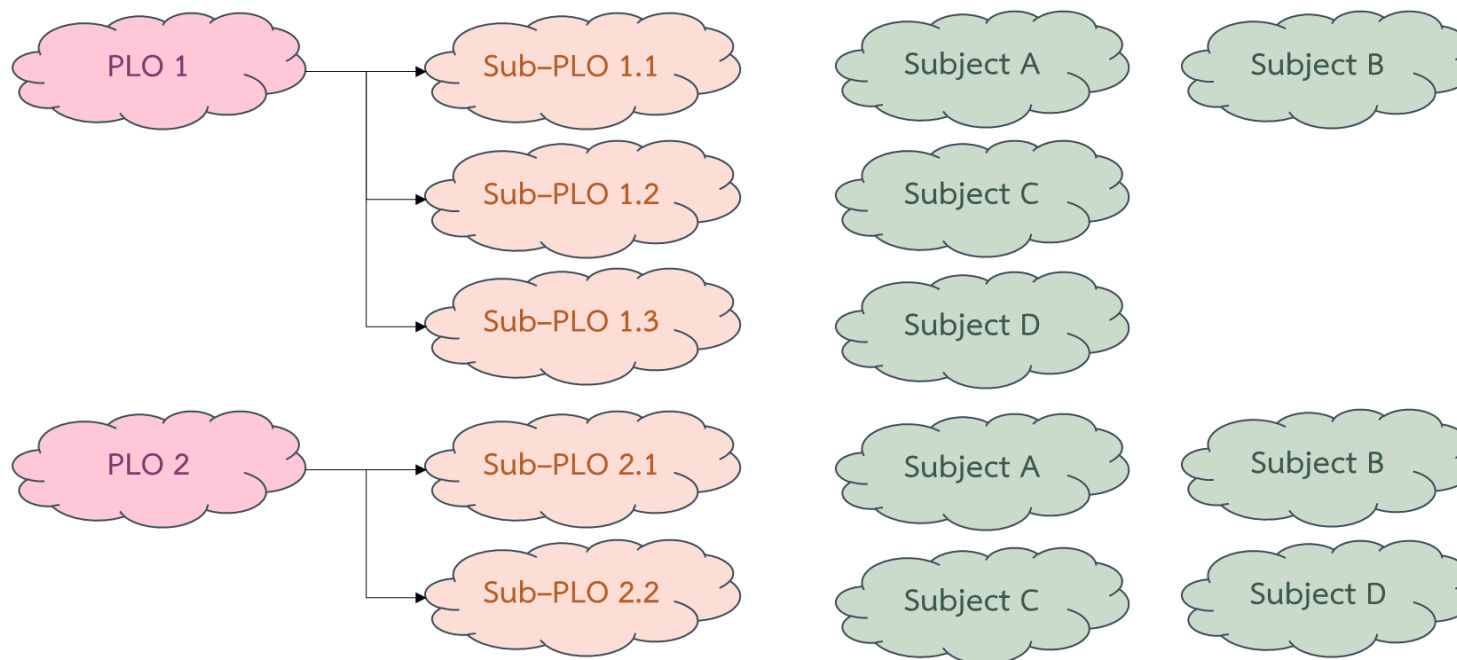
Module 1 - Program Specification

- Program Description
- Program Structure
- Program Learning Outcomes
- Curriculum Mappings

Program Learning Outcomes (PLOs)

- General Education (Generic outcomes)
- Specific Program
(Subject-specific outcomes)

หลักสูตร (Curriculum) = “Curriculum mapping”

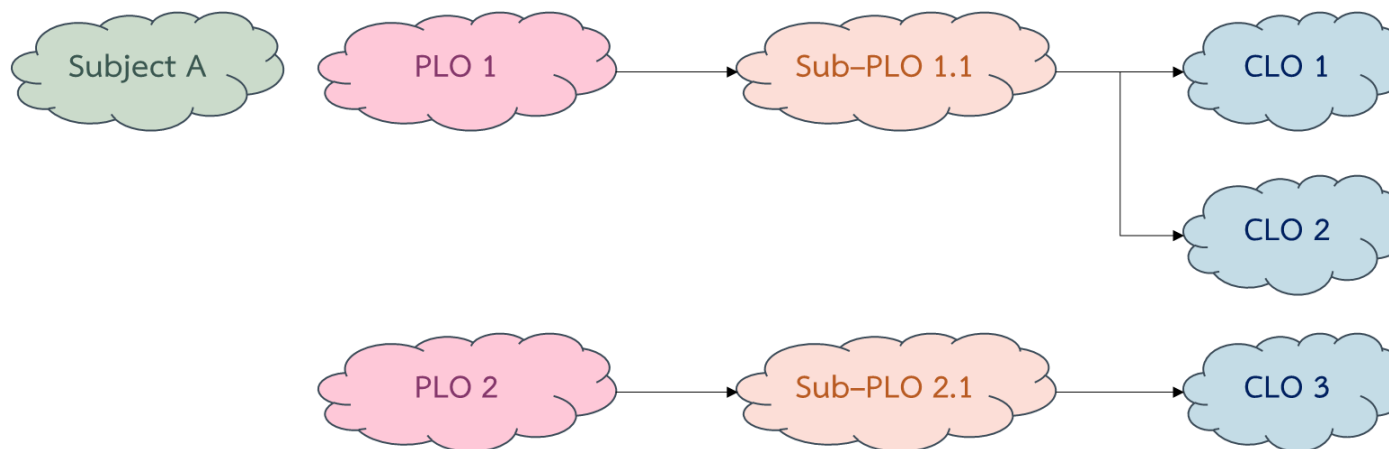


กรอบแนวคิดการกำหนด Sub-PLO ให้กำหนดลำดับการเรียนรู้จากระดับพื้นฐาน จนสามารถบรรลุตาม PLO ที่กำหนดได้

Module 2 - Course Specification

- Course Description
- Course Learning Outcomes and PLOs – CLOs Mappings
- Learning Activities and Assessment Planning

PLOs – CLOs Mappings



CLO	PLO 1.1	PLO 1.2	PLO 1.3	PLO 2.1	PLO 2.2
CLO 1	●				
CLO 2	●				
CLO 3				●	

Module 2 - Course Specification

- Course Description
- Course Learning Outcomes and PLOs – CLOs Mappings
- Learning Activities and Assessment Planning

Assessment Planning

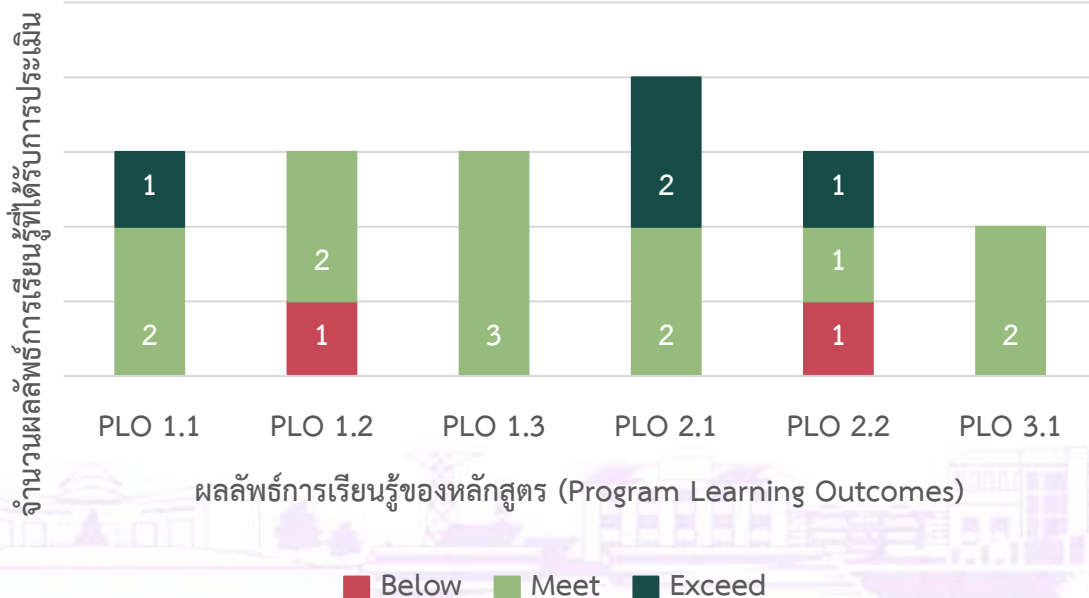
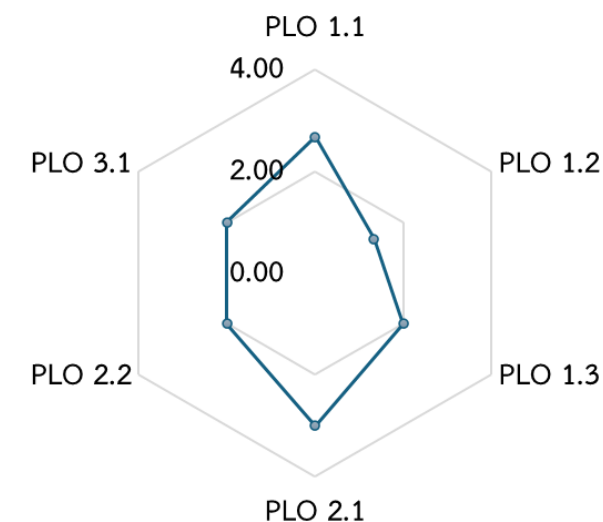
Assessment Tools	Score	CLO 1	CLO 2	CLO 3
Project	20%	5%		15%
Pre-test exam	30%		20%	10%
MCQs	30%		30%	
OSCEs	20%	5%		15%
Result	100%	10%	50%	40%

Result LO	Description	Score
Exceed	The student shows deep understanding of this LO.	80 %
Meet	The student can do all of these things by showing evidence of understanding.	60 %
Below	The student can do this but still cannot do that.	< 60%

Module 3 – Student Performance Report

Level	PLO 1.1	PLO 1.2	PLO 1.3	PLO 2.1	PLO 2.2	PLO 3.1
Exceed	1			2	1	
Meet	2	2	3	2	1	2
Below		1			1	

จำนวนวิชาที่ผ่านการเรียนรู้



- Overall performance by PLOs and Sub-PLOs
- Tracking Subject, CLOs, and Evidence

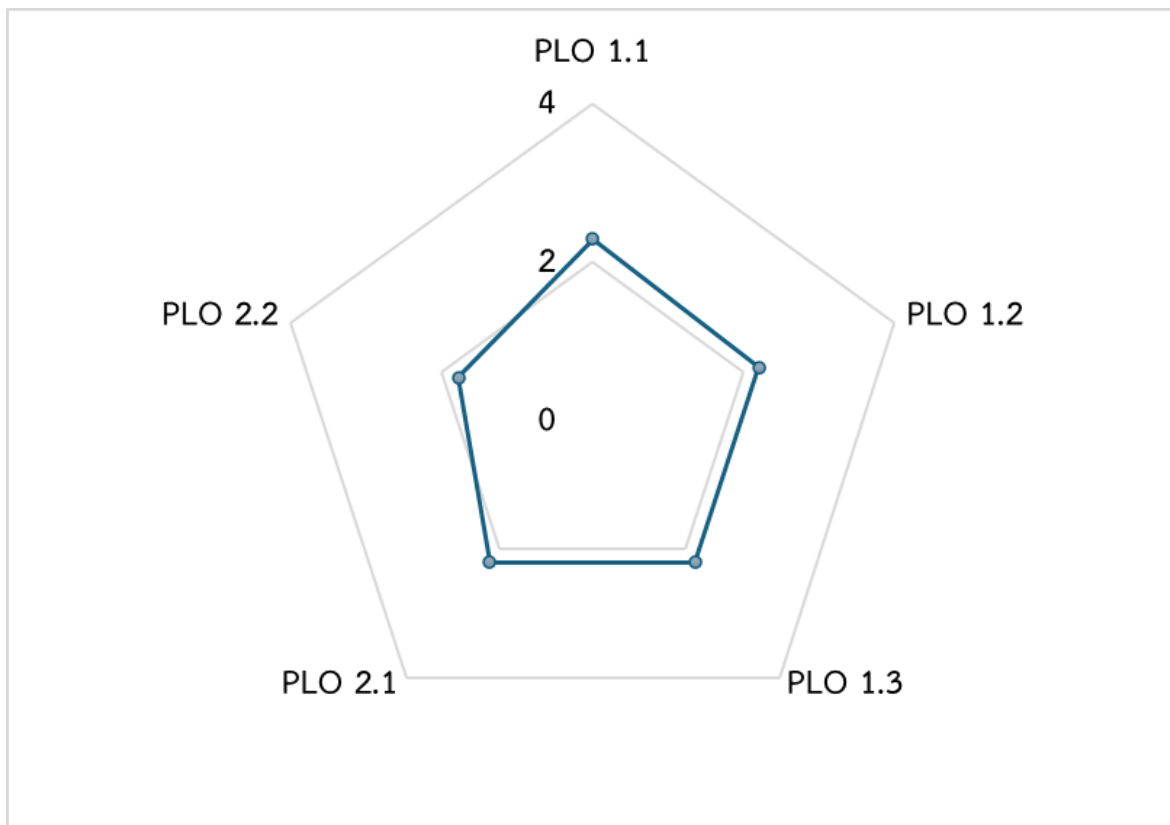
Module 4 – Course Performance Report

Student ID	Student Name	CLO 1	CLO 2	CLO 3
xxxxxxxxxx	Name Surname	Meet	Below	Below
xxxxxxxxxx	Name Surname	Exceed	Meet	Meet
xxxxxxxxxx	Name Surname	Meet	Meet	Meet
xxxxxxxxxx	Name Surname	Meet	Meet	Meet

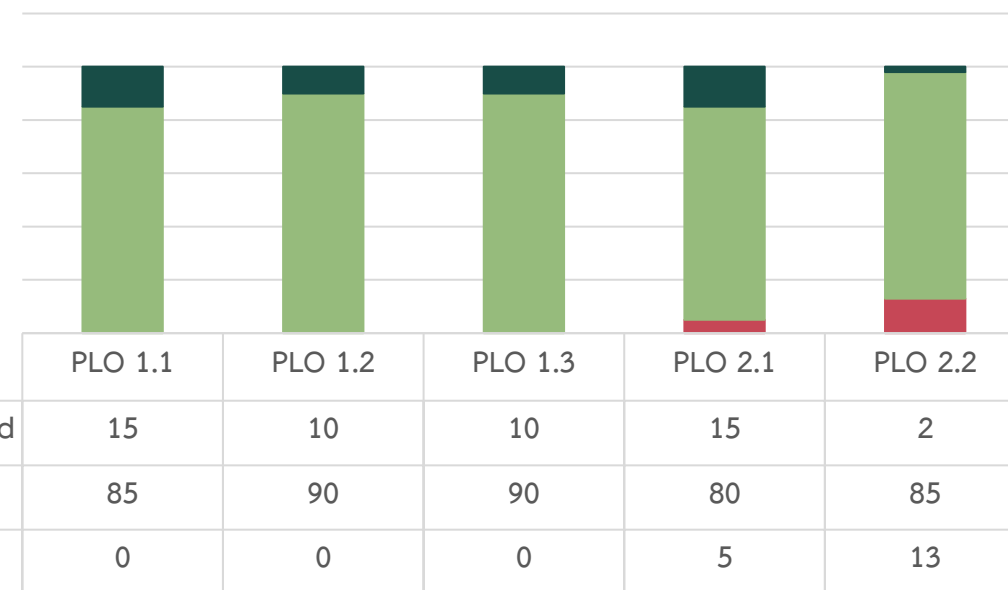
Level	CLO 1	CLO 2	CLO 3
Exceed	1 (25%)		
Meet	3 (75%)	3 (75%)	3 (75%)
Below		1 (25%)	1 (25%)

- Overall course performance by CLOs
- Student performance

Module 5 – Program Performance Report



ร้อยละของผลลัพธ์การเรียนรู้
ที่ได้รับการประเมิน



ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes)

Below Meet Exceed

- Overall Program performance by PLOs (Cohort data)
- Course Performance and Student performance

Module 5 – Program Performance Report

Course ID	Course Name	จำนวนนิสิตที่ได้รับการประเมินผลการเรียนรู้				
		PLO 1.1	PLO 1.2	PLO 1.3	PLO 2.1	PLO 2.2
xxxxxxx	Course A	Exceed (10) Meet (40) Below (0)	-	-	Exceed (5) Meet (45) Below (0)	-
xxxxxxx	Course B	Exceed (5) Meet (45) Below (0)	-	-	Exceed (10) Meet (35) Below (5)	-
xxxxxxx	Course C	-	Exceed (5) Meet (45) Below (0)	-	-	Exceed (2) Meet (45) Below (3)
xxxxxxx	Course D	-	-	Exceed (5) Meet (45) Below (0)	-	Exceed (0) Meet (40) Below (10)

ทำไมต้องมี Skill mapping and Transcript

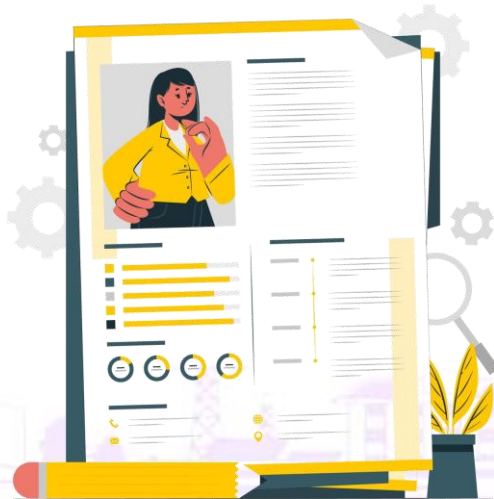


มหาวิทยาลัยพะเยา



**Demand
Skill Framework**

Skill Transcript = Resume
(Skill Certificate with Activities transcript)



**Supply
OBE Framework**

Academic transcript
(Grading by Subjects)



Module 1 – Skill matching

Example : สามารถอบรมและสื่อสารกับพนักงานผู้ปฏิบัติงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับความปลอดภัย โรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อมได้

Generic Skills



- Communication skills;
Public Speaking



- Technology skills;
Creating engaging presentations and
visual aids

Specific Skills



- Ability to develop and deliver effective
training programs on safety, occupational
health, and environmental topics

Module 1 – Skill mapping

- Skill Description = CLOs alignment
- Skill - Program Mappings

 Communication skills; Public Speaking	 Technology skills; Creating engaging presentations and visual aids	 Ability to develop and deliver effective training programs on safety, occupational health, and environmental topics
CLO xx 001101 ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน	CLO xx 002101 การใช้เทคโนโลยีเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล	CLO xx / CLO xx / CLO xx 325343 การฝึกอบรมและการสื่อสารด้านความปลอดภัย
CLO xx 001102 ภาษาไทยเชิงวิชาการ	CLO xx / CLO xx 002102 ความฉลาดทางดิจิทัล	CLO xx / CLO xx 325428 การจัดการเพลิงไหม้และเหตุฉุกเฉินจากสารเคมี
Extra curriculum Activities _____ Name _____	Extra curriculum Activities _____ Name _____	CLO xx / CLO xx / CLO xx 325429 จิตวิทยาอาชีพอนามัยและการพัฒนาภาวะผู้นำ

Module 2 – Performance Review

ทักษะที่รับรอง	รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLOs)	ผลการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้
Communication skills; Public Speaking 	001101 ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน	CLO xx	Meet
	001102 ภาษาไทยเชิงวิชาการ	CLO xx	Exceed
	Extra curriculum Activities	Activity _____	Exceed
	Performance Review		Exceed
Technology skills; Creating engaging presentations and visual aids 	002101 การใช้เทคโนโลยีเพื่อชีวิตยุคดิจิทัล	CLO xx	Meet (Reskill # 1)
	002102 ความฉลาดทางดิจิทัล	CLO xx	Meet
		CLO xx	Meet
	Extra curriculum Activities	Activity _____	Not Attended
Performance Review			Meet

** Automatic Evaluation by Criteria or Lecturer review

ความเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง



มหาวิทยาลัยพะเยา



สถาบันนวัตกรรม
การเรียนรู้
มหาวิทยาลัยพะเยา

UP Academy

เชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ กับหลักสูตร 2 รูปแบบ

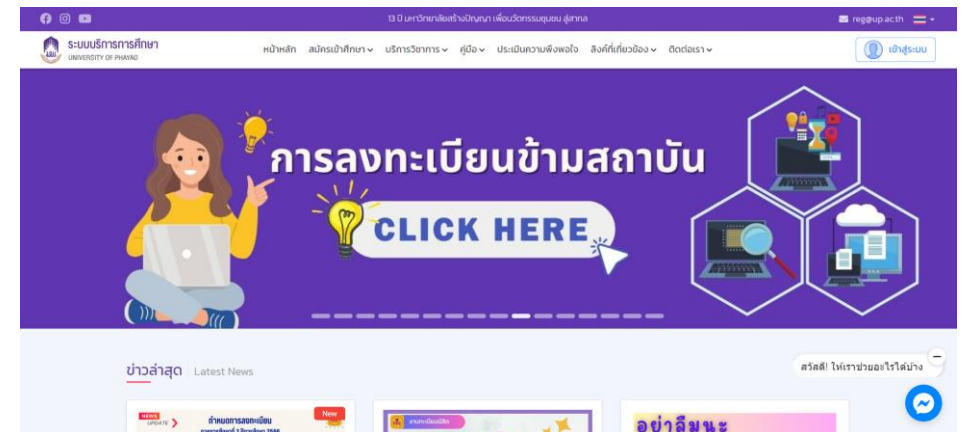
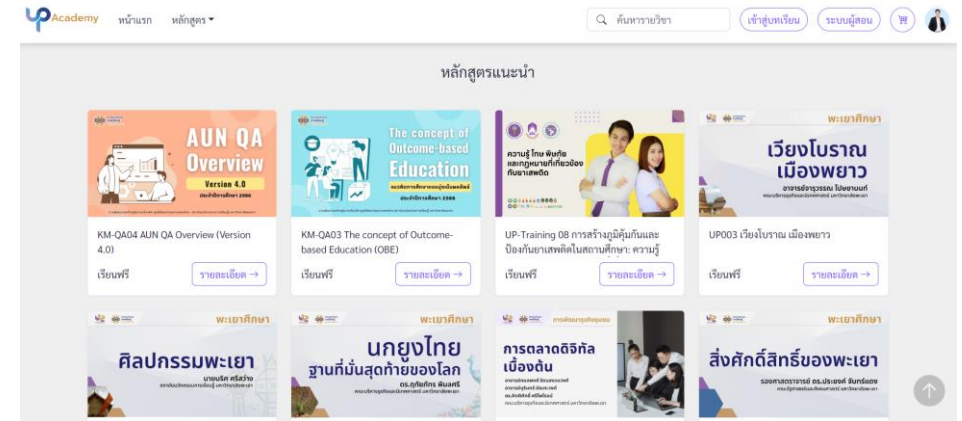
- Pre-degree เชื่อมโยง PLOs จากหลักสูตรหลัก
- Non-degree เชื่อมโยง Skill mapping เพื่อระบุ Skill transcript

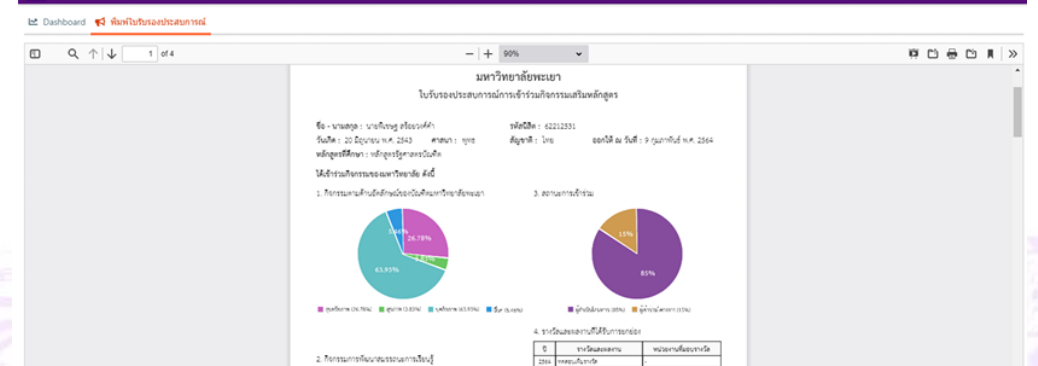


REG

เชื่อมโยงผลลัพธ์การเรียนรู้ กับระบบการวัดประเมินผล และตัดเกรด

- UP-OBE Platform ส่งข้อมูลการวัดและประเมินที่ผ่านการตัดเกรด ในรูปแบบปกติ
- REG รับข้อมูลผลการตัดเกรด การยื่นคำร้องตัดเกรดและประมวลผล GPA







ถาม - ตอบ



ขอบคุณครับ



กิจกรรมประกวดภาพถ่าย
อุทยานของดินที่ม.พะเยา
#ลิขสิทธิ์งานประสามสัมพันธ์