

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

## หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก

งบประมาณแผ่นดิน  งบประมาณเงินรายได้  นอกแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รหัสโครงการ - - - - -

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการศึกษารูปแบบโรงเรียนในโรงงาน
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก (คณะกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการจัดการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัยเพื่อการพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติสู่ศตวรรษที่ 21)
3. สถานที่ดำเนินงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก และในรูปแบบออนไลน์
4. กำหนดการจัดโครงการ มิถุนายน 2566

#### 5. หลักการและเหตุผล

แนวทางหลักในการขับเคลื่อนประเทศไทยไปสู่ประเทศที่มีความ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ตามวิสัยทัศน์ประเทศไทย 2575 ของรัฐบาล จำเป็นต้องอาศัยฐานความรู้และนวัตกรรมเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในการสร้างมูลค่า คุณค่า ในทางสังคมและเศรษฐกิจ ซึ่งการแข่งขันในระดับภูมิภาคและระดับโลก และการเปลี่ยนแปลงระบบเศรษฐกิจไปสู่เศรษฐกิจ ฐานเทคโนโลยีและเศรษฐกิจฐานความรู้ ในขณะที่กระบวนการสร้างความรู้ การเผยแพร่ความรู้และการใช้ความรู้ การไหลเวียนของความรู้ (สร้าง เผยแพร่ ใช้) ในภาคอุตสาหกรรมนั้นจำเป็นต้องพัฒนาขึ้นและทำให้สามารถตอบสนองต่อการพัฒนาบุคคลกรด้านวิจัยและนวัตกรรมในองค์กรอย่างเป็นระบบ กล่าวคือ ในระดับการผลิต (manufacturing and mass production) ต้องการกระบวนการที่นำไปสู่ผลผลิตสูง ค่าใช้จ่ายต่ำ และจัดส่งตรงเวลา แต่ปัจจุบันภาคอุตสาหกรรมประสบปัญหาการขาดแรงงาน การขาดแคลนแรงงานที่มีความรู้ และสามารถพัฒนาได้สู่เทคโนโลยีระดับสูง ในระดับ Expert Function ที่เป็นการวิจัยและนวัตกรรมซึ่งเป็นจุดรวมของความเชี่ยวชาญในกิจกรรมหลัก ไม่ว่าจะเป็น การออกแบบ การทดสอบ การผลิต แต่ขาดสิ่งที่จะทำให้ Expert Function ต่างๆ สามารถทำงานร่วมกันให้บรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพได้ คือ บุคลากรวิจัยและนวัตกรรม และกระบวนการทำงานร่วมกัน (Process) การหมุนเวียนคนและความรู้อย่างเป็นระบบ (rolling system) โดยเฉพาะระดับการผลิต กับระดับ Expert Function

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้มีโครงการที่จัดการเรียนการสอนรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน เพื่อสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนให้มีศักยภาพสูงทั้งเชิงวิชาการและวิชาชีพที่ทันต่อความต้องการของการทำงาน ในอุตสาหกรรมใหม่สู่ New S-Curve และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และเพื่อสร้างฐานการพัฒนา การศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งอนาคต หลากหลายสถานประกอบการทั้งระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และระดับปริญญาตรี และมีแนวโน้มว่าจะพัฒนาต่อยอดเพิ่มตามนโยบายการจัดการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัยเพื่อการพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติสู่ศตวรรษที่ 21 ตามยุทธศาสตร์ที่ 1 ของมหาวิทยาลัยฯ

คณะกรรมการจัดการองค์ความรู้ ได้เล็งเห็นว่าโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการศึกษารูปแบบโรงเรียนในโรงงาน เป็นกลไกสำคัญในการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และกระบวนการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการจัดการเรียนการสอนรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาดำเนินโครงการ/กิจกรรมกับสถานประกอบการต่าง ๆ อย่างมีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง



11. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566									งบประมาณ	ผลลัพธ์ของกิจกรรม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
1.วางแผนการดำเนินการ (P)														
1.1 เสนอโครงการ/กิจกรรม (ง.9)														
1.2 ประชุมปรึกษาหารือ เพื่อกำหนดวัน เวลา ในการจัดโครงการ และวางแผนการดำเนินงานโครงการ														
2.การดำเนินการจัดโครงการ(D)														
2.1 ขอดำเนินโครงการ/กิจกรรม แลกเปลี่ยนเรียนรู้														
2.2 ขอความอนุเคราะห์วิทยากร														
2.3 ประชาสัมพันธ์ เชิญชวนผู้เข้าร่วมโครงการ														
2.4 จัดซื้อ-จัดจ้าง														
2.5 จัดเตรียมสถานที่ และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง														
2.6 ดำเนินโครงการ														
3.การติดตาม ประเมินผล (C) เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล														
3.1 แบบวัดความรู้ ความเข้าใจในการจัดการศึกษาแบบโรงเรียนในโรงงาน Pre-test/Post-test														
3.2 รายงานผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม														
4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผล การติดตาม (A)														

12. ตัวชี้วัดของโครงการ

12.1 เเชิงปริมาณ จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

12.2 เเชิงคุณภาพ ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจในการจัดการศึกษาแบบโรงเรียนในโรงงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 60

12.3 เเชิงเวลา โครงการแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด

12.4 เเชิงค่าใช้จ่าย (บาท) จำนวนเงิน 5,000 บาท

13. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ(Output)(ผลผลิตที่ได้รับจากการดำเนินงานซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของโครงการ/กิจกรรม)

13.1 มีเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอดประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญระหว่างผู้ที่มีประสบการณ์และบุคลากร

13.2 บุคลากรมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบโรงเรียนในโรงงานมากยิ่งขึ้น

13.3 มีแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน

**14. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome) (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตของโครงการ/กิจกรรม)**

มีเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจและมีแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินการจัดการเรียนการสอนรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน

**15. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact) (ผลกระทบที่ได้รับจากผลลัพธ์ของโครงการ/กิจกรรม)**

มีแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินการจัดการเรียนการสอนรูปแบบโรงเรียนในโรงงาน

ลงชื่อ ..... ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

(นางสาวสุรัตน์ เด่นสัทธาน)

.....28...../.....มี.ค...../...2566.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง 091-7809529